

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DLP 30-10-90 023919

# Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, B.P. 67128, 35067 RENNES CEDEX, ✆ 99 36 01 74




Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. GRIVAULT • C.P.P.A.P. : 528 AD

**BULLETIN N°113**
(Supplément au n°199)

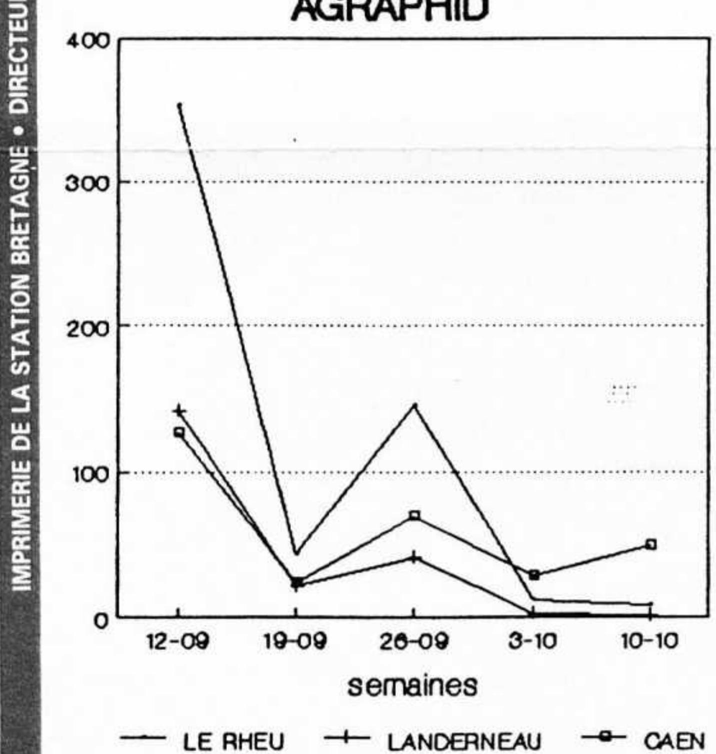
26 octobre 1990

| TOUTES CEREALES | *pucerons et J.N.O. résultats d'essais* |
|---|---|

## SITUATION

- Vols du principal puceron transmetteur *(Ropalosiphum padi)* en diminution.
- Infestations des cultures pièges en diminution et plus faibles qu'en 1989 à la même époque.
- "Pouvoir virulifère" encore élevé mais plus faible qu'en 1989 aux mêmes dates.

### CAPTURES/SEMAINE
Pièges a succion
AGRAPHID




### INFESTATIONS/SEMAINE
SUR CULTURES PIEGES
% de pots infestés

LANDIVISIAU
PLEYBEN
PLESTAN
LE RHEU
BIGNAN
QUIMPERLE

**PRECONISATION**

Traitez à partir de 2 feuilles et avant le stade 3 feuilles toute céréale qui serait en cours de levée à la réception de ce bulletin.

.../...



# ESSAIS JNO 89-90

**(Résultats: 1ère série)**

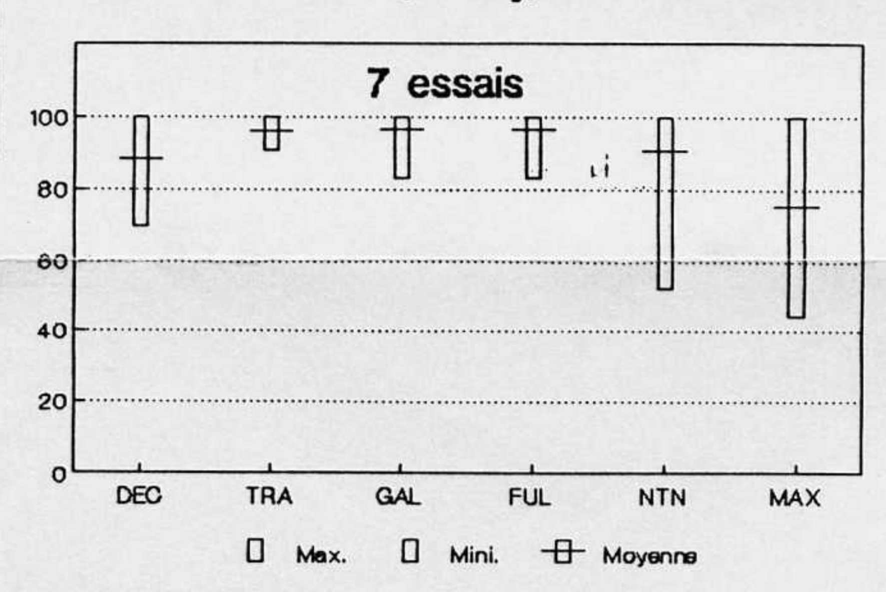
15 essais implantés à l'automne 1989 par les S.R.P.V.. dont 2 en Bretagne (Ille et Vilaine). Dans 7 de ces essais, nous avons testé, pour la première année, un produit insecticide en traitement des semences.

**PRODUITS COMPARES**
**(doses/ha en l)**

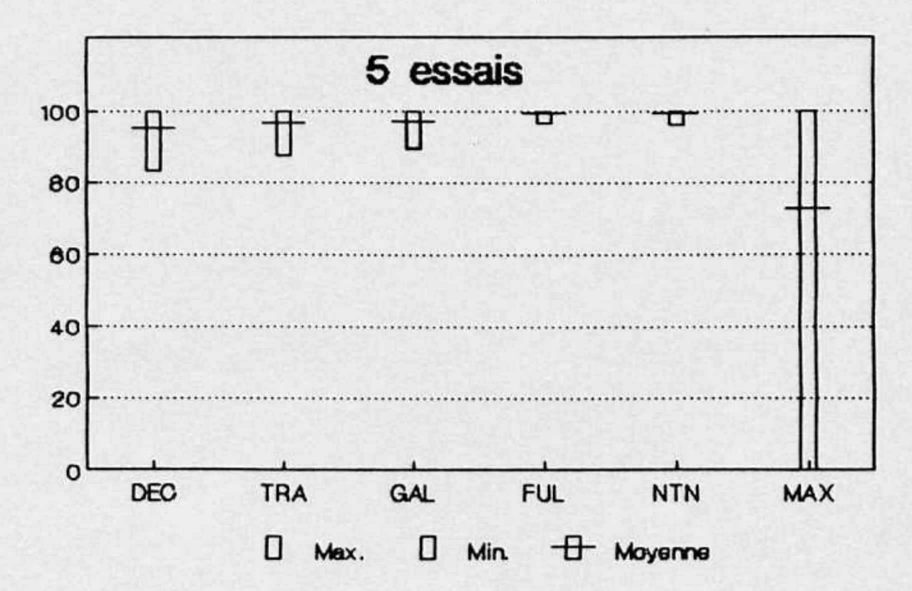
| | |
|---|---|
| 1 - DECIS CE (0,3) | 4 - FULL (0,25) |
| 2 - TRACKER (0,09) | 5 - NTN * |
| 3 - GALION (1,2) | 6 - MAXICAP (0,3) |

* = en traitement des semences
Les autres produits ont été appliqués une seule fois entre une et deux feuilles suivant les essais.

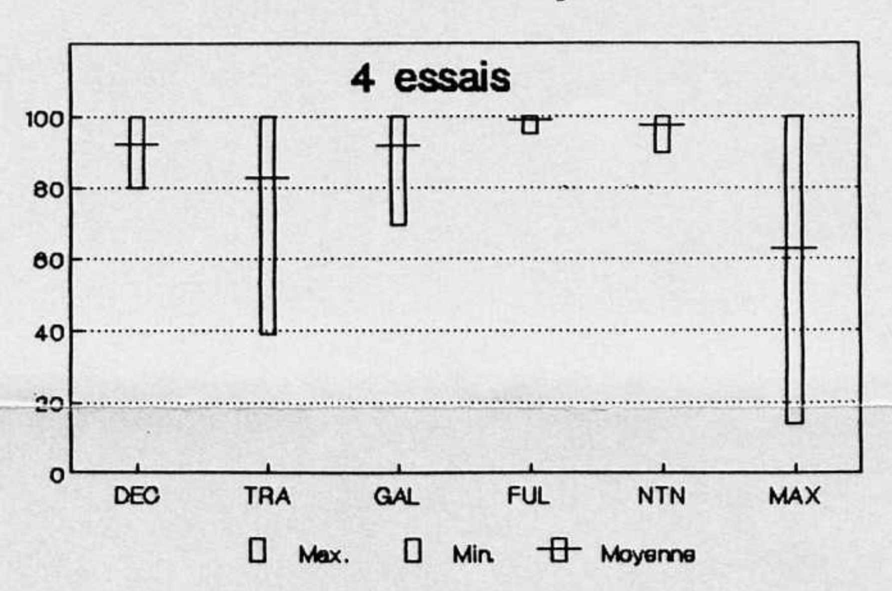
## EFFICACITE (% pds infestés)
### (T+2 j)



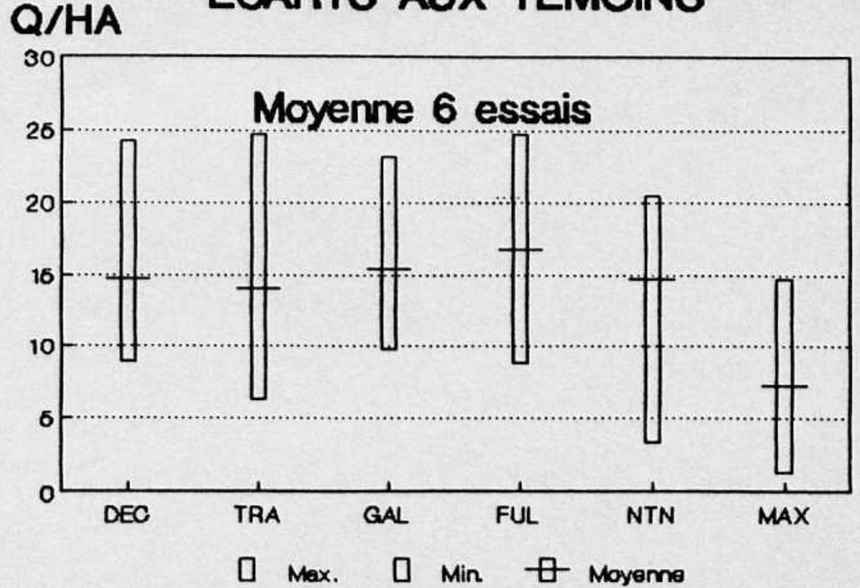

## EFFICACITE (% pds infestés)
### (T+14 j)




## EFFICACITE (% pds infestés)
### (T+21..36 j)




## RENDEMENT
### ECARTS AUX TEMOINS




(T+xj)=traitement + x jours

# CONCLUSIONS

***Traitement des semences:*** ***très bon comportement dans 5 essais. "Décrochage" dans un essai (Cesson-Sévigné -35-), dû, peut-être, à une irrigation excessive (40 mm) après le semis..***

***Traitements en végétation:*** ***Maxicap est inférieur. Les autres produits sont proches, avec cependant, un léger avantage pour FULL et GALION.***

P38